



Región de
**IMPACTO
POTENCIAL**

Arica y
Parinacota

Tarapacá

Antofagasta

Atacama

Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana
de Santiago

Libertador General
Bernardo O'Higgins

Maule

Bio Bio

Araucanía

Los Ríos

Los Lagos

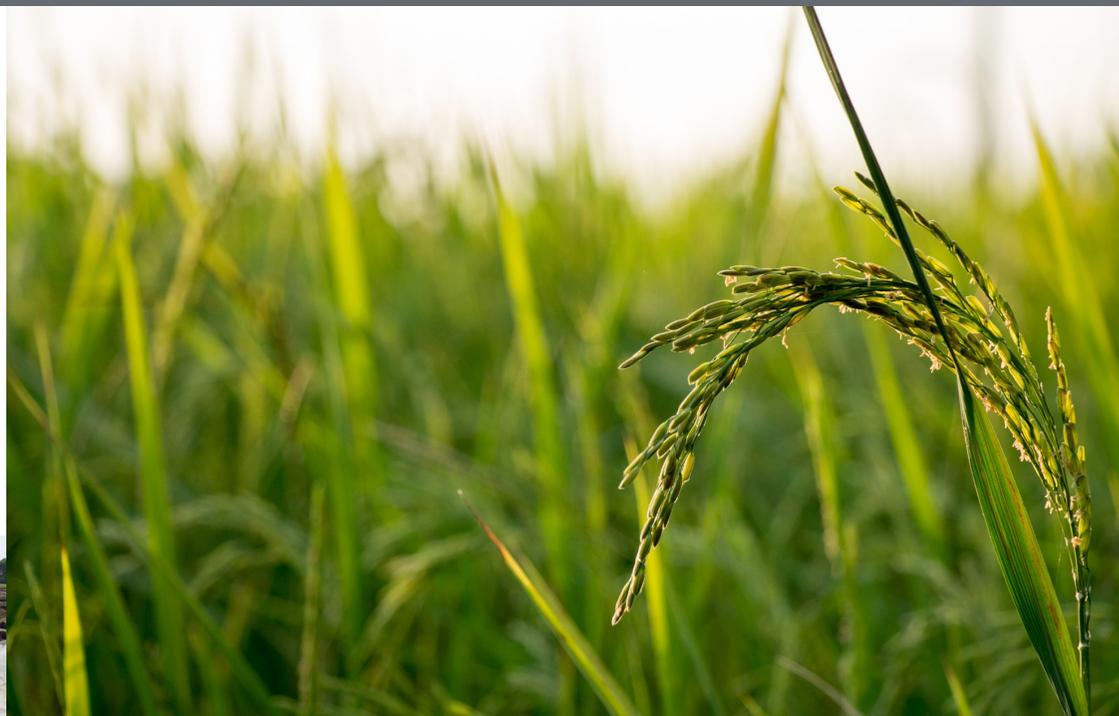
Aysén del Gral. Carlos
Ibáñez del Campo

Magallanes y de
la Antártica



Fundación para la
Innovación Agraria

| MINISTERIO DE AGRICULTURA |



FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de iniciativa

Validación agronómica e industrial de nuevas líneas de arroz, con características atractivas para el mercado nacional y su modelo de negocios

Tipo de iniciativa	Proyecto	Aporte FIA	\$ 56.260.000 (FIC Regional)
Código de iniciativa	PYT-2013-0345	Aporte contraparte	\$ 15.000.000
Ejecutor	Servicios y Asesorías MAQSARROZ Ltda.	Región de ejecución	VIII
Empresa/Persona beneficiaria	Productores arroceros	Región de impacto	VII y VIII
Fecha de inicio	01/04/2014	Sector/es	Agrícola
Fecha de término	30/09/2015	Subsector/es	Cultivos y cereales
Costo total	\$ 71.260.000	Rubro/s	Cereales



FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: fia@fia.cl

Nombre de iniciativa

Validación agronómica e industrial de nuevas líneas de arroz, con características atractivas para el mercado nacional y su modelo de negocios

Objetivo general

Validar agronómica e industrialmente tres nuevas líneas de arroz provenientes del convenio Chile-FLAR y desarrollar un modelo de negocios para su validación comercial.

Objetivos específicos

1. Evaluar agronómicamente material genético de arroz proveniente del programa de fitomejoramiento del convenio Chile-FLAR.
2. Evaluar industrialmente material genético de arroz proveniente del programa de fitomejoramiento del convenio Chile-FLAR.
3. Desarrollar el modelo de negocio de las líneas de arroz para su validación comercial.
4. Difundir los resultados del proyecto.

Resumen

Actualmente la superficie de arroz en Chile es cercana a las 21.000 ha y muestra una tendencia a disminuir de temporada en temporada. Esto en parte puede explicarse porque es un cultivo con bajo retorno y poco atractivo para nuevos inversionistas, debido a limitantes como la disponibilidad de variedades y de manejo agronómico.

Por ello se requieren nuevas variedades más precoces y/o tolerantes a las bajas temperaturas, a fin de disminuir el riesgo de exposición del cultivo a esta variable en la etapa más sensible, previa a la floración. También se requiere un mayor rendimiento agronómico e industrial, con el fin de que este rubro tradicional sea más atractivo para los agricultores y la industria arrocera.

En este contexto el proyecto pretende validar agronómica e industrialmente nuevas líneas de arroz que presenten características atractivas para el mercado nacional, además de formular sus respectivos planes de manejo productivo, de modo que expresen al máximo su potencial de rendimiento.

Los resultados esperados son obtener al menos una variedad y avanzar en la validación de la(s) restante(s), mediante el empleo de metodologías desarrolladas por el Fondo Latinoamericano de Arroz de Riego (FLAR), enfocadas en una producción de arroz más eficiente, optimizando la rentabilidad y competitividad del cultivo.